

Zadání bakalářské práce

Student: **Martin Paszko**
Studijní program: B2102 Nerostné suroviny
Studijní obor: 3904R005 Environmentální inženýrství
Téma: **Chromatografické analýzy těkavých organických látek v životním prostředí**

Chromatographic Analysis of Volatile Organic Compounds in
Environment

Zásady pro vypracování:

1. Úvod a cíl bakalářské práce
2. Současný stav řešené problematiky
3. VOC v životním prostředí
4. Techniky odběru a úpravy vzorků
5. Techniky analýzy VOC
6. Závěr

Seznam doporučené odborné literatury:

1. Noll M., L., Chromatographic Analysis of the Environment, Chromatographic Science Series, Volume 93, 1297 s. 2006, ISBN 0-8247-2629-4.
2. McMurry, J.: Organická chemie, překlad: VUT v Brně, 2007, 1176 s., ISBN 978-80-214-3291-8,
3. Stanley E. Manahan: Fundamentals of Environmental Chemistry, Lewis Publishers, 2001, 1003 s.

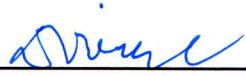
Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

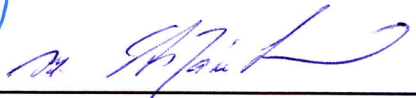
Vedoucí bakalářské práce: **Mgr. Eva Pertile, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2009

Datum odevzdání: 15.04.2010




prof. Ing. Vojtech Dirner, CSc.
vedoucí institutu


prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr.h.c.
děkan fakulty

Zadání bakalářské práce

Student: **Martin Paszko**
Studijní program: B2102 Nerostné suroviny
Studijní obor: 3904R005 Environmentální inženýrství
Téma: **Chromatografické analýzy těkavých organických látek v životním prostředí**
Chromatographic Analysis of Volatile Organic Compounds in Environment

Zásady pro vypracování:

1. Úvod a cíl bakalářské práce
2. Současný stav řešené problematiky
3. VOC v životním prostředí
4. Techniky odběru a úpravy vzorků
5. Techniky analýzy VOC
6. Závěr

Seznam doporučené odborné literatury:

1. Noll M., L., Chromatographic Analysis of the Environment, Chromatographic Science Series, Volume 93, 1297 s. 2006, ISBN 0-8247-2629-4.
2. McMurry, J.: Organická chemie, překlad: VUT v Brně, 2007, 1176 s., ISBN 978-80-214-3291-8,
3. Stanley E. Manahan: Fundamentals of Environmental Chemistry, Lewis Publishers, 2001, 1003 s.

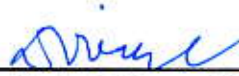
Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

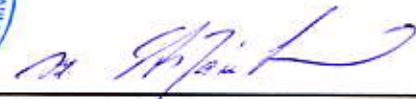
Vedoucí bakalářské práce: **Mgr. Eva Pertile, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2009

Datum odevzdání: 15.04.2010




prof. Ing. Vojtech Dirner, CSc.
vedoucí institutu


prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr.h.c.
děkan fakulty

Zadání bakalářské práce

Student:

Martin Paszko

Studijní program:

B2102 Nerostné suroviny

Studijní obor:

3904R005 Environmentální inženýrství

Téma:

Chromatografické analýzy těkavých organických látek v životním prostředí

Chromatographic Analysis of Volatile Organic Compounds in Environment

Zásady pro vypracování:

1. Úvod a cíl bakalářské práce
2. Současný stav řešené problematiky
3. VOC v životním prostředí
4. Techniky odběru a úpravy vzorků
5. Techniky analýzy VOC
6. Závěr

Seznam doporučené odborné literatury:

1. Nollet M., L., Chromatographic Analysis of the Environment, Chromatographic Science Series, Volume 93, 1297 s. 2006, ISBN 0-8247-2629-4.
2. McMurry, J.: Organická chemie, překlad: VUT v Brně, 2007, 1176 s., ISBN 978-80-214-3291-8,
3. Stanley E. Manahan: Fundamentals of Environmental Chemistry, Lewis Publishers, 2001, 1003 s.


Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.


Vedoucí bakalářské práce: **Mgr. Eva Pertile, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2009

Datum odevzdání: 15.04.2010




prof. Ing. Vojtech Dirner, CSc.
vedoucí institutu


prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr.h.c.
děkan fakulty